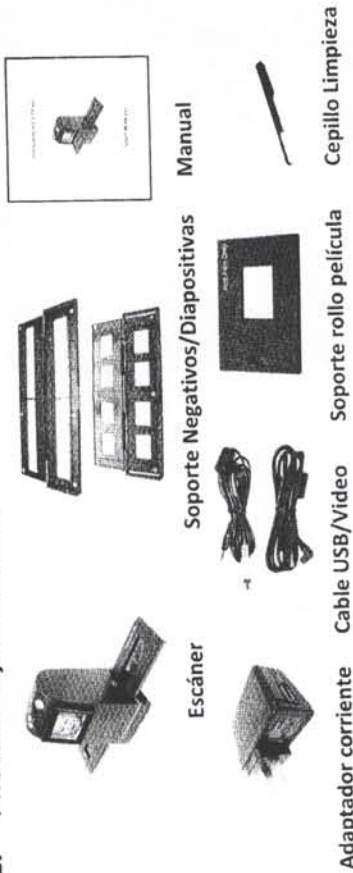


## Indice

1. Photo&Play:Contenido.....	2
2. Colocación de las películas en los soportes.....	3
3. Inicio.....	7
4. Guía.....	12
5. Especificaciones.....	32

## 1. Photo&Play: Contenido



### Nota

- ❖ Se recomienda utilizar un paño limpio y seco para limpiar, periódicamente, la lente del escáner y así mantener una imagen nítida.
- ❖ El polvo y la suciedad en los negativos o diapositivas, en los soportes y en la lámpara de escaneo pueden afectar a la calidad de imagen escaneada. Asegúrese de que los materiales están limpios antes de introducirlos en el escáner.



## 2. Colocar las películas en los soportes

*Colocar las diapositivas en el soporte:*

1. Abra el soporte como aparece en la imagen



3. Cierre el soporte



2. Coloque cada diapositiva en su compartimento



*Colocar los negativos en el soporte:*

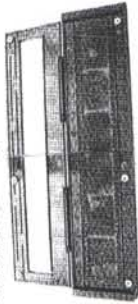
1. Abra el soporte como aparece en la imagen



3. Cierre el soporte



2. Coloque los negativos en su compartimento



*Colocar el rollo de película en el soporte:*

1. Coja el soporte para rollo de película

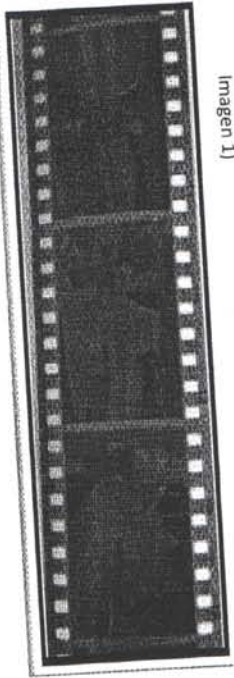


1. Coloque el rollo en el soporte
- 3 Deslice el rollo hasta el lado contrario



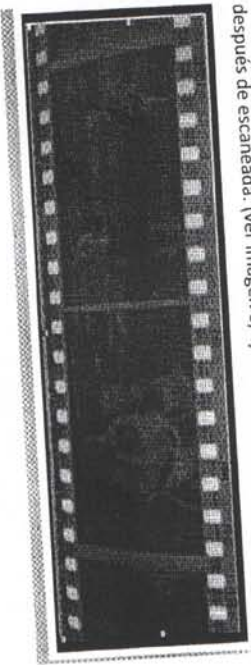
**Nota**

- ❖ Para evitar el efecto espejo en el escaneado, siga la serie de números (de izquierda a derecha) de la parte superior de los negativos antes de introducirlos en el soporte (ver Imagen 1)

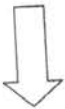
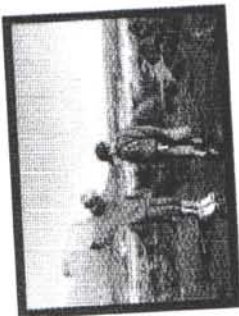


*Imagen 1*

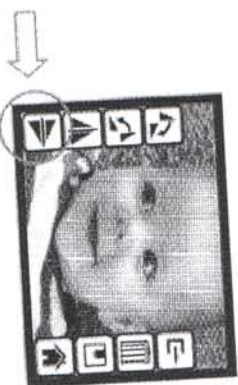
- ❖ Si la imagen está al revés (ver Imagen 2), puede corregirla mediante el botón "Flip" de la parte superior del equipo, antes de escanearla, o editarla desde el menú de opciones de la aplicación después de escanearla. (ver Imagen 3/4)



*Imagen 2*

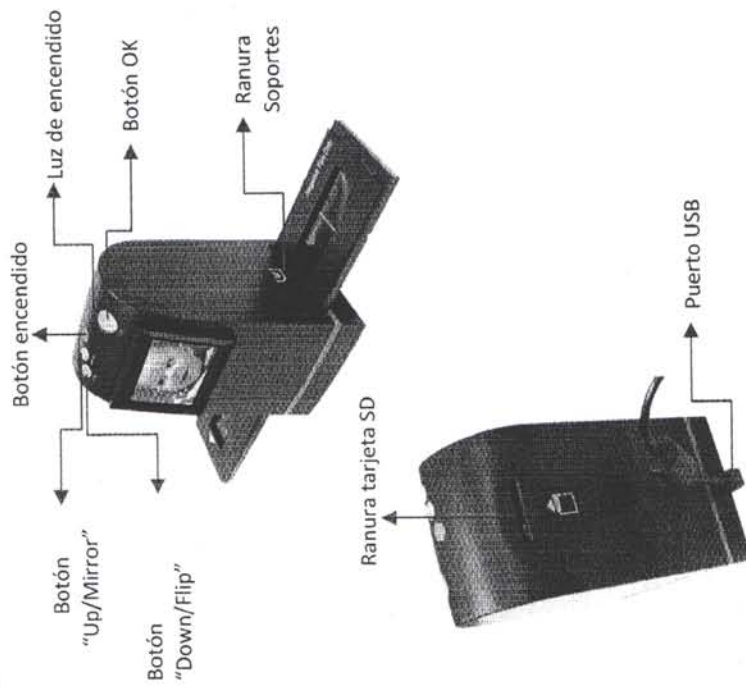


*Imagen 3*



*Figure 4*

### 3. Inicio

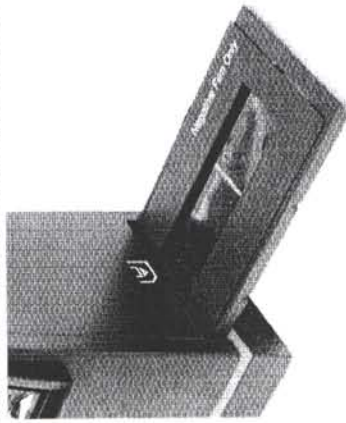


-7-

1. Coloca los negativos/diapositivas en el soporte



2. Inserte el soporte en la ranura correspondiente

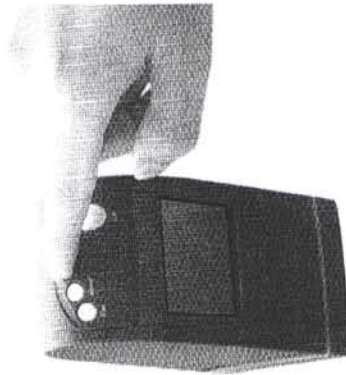


-8-

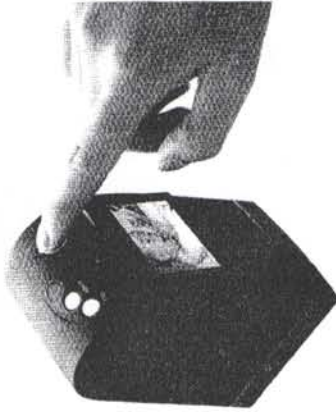
3. Conecte el adaptador de corriente via USB



4. Encienda el escáner en el botón de encendido



5. Presione el botón "Ok", para capturar la imagen



6. Siga el menú que aparece en pantalla para el escaneo



7. Al acabar el escaneado extrae la tarjeta SD, donde estarán guardadas las imágenes.



#### 4. Guía Inicio: Menú principal



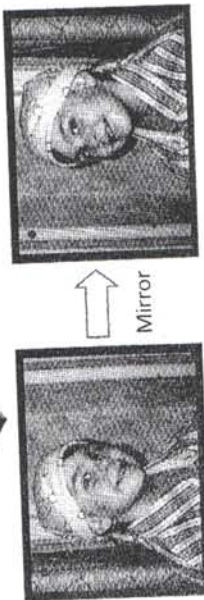
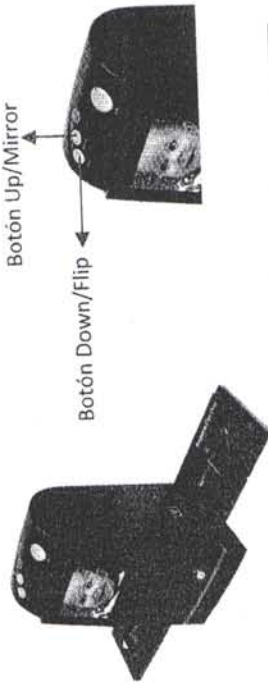
- Captura: Modo Captura (predeterminado)
- Playback: Modo de reproducción
- Tipo: Define el tipo de película que has colocado en el soporte
- Modo USB: Modo MSDC (Mass Storage Device Class)
- Ajustes: Opciones de formato

#### 1. Captura

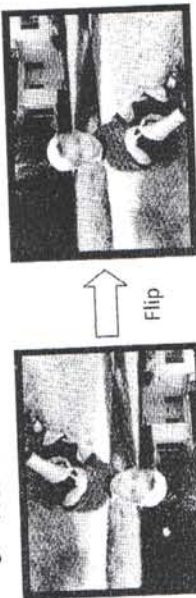


Tras la página de bienvenida, el menú se mantendrá en pantalla durante 5 segundos. El usuario puede presionar los botones "up/down" para seleccionar lo que quiera en el menú. Si no se hace nada, el menú desaparece, y se queda en modo de captura.

### 1.1 Captura: Botón "Mirror/Flip"



• Presione "Mirror" para cambiar la perspectiva



• Presiones "Flip" para voltear la imagen

### 1.2 Modo Captura



Indicador "Vision directa"

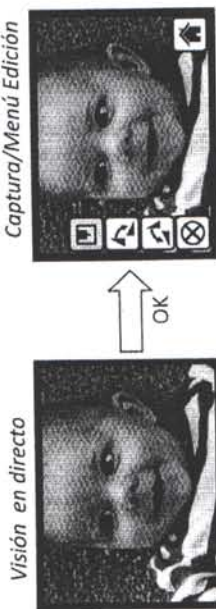
Una vez el usuario está en el modo captura, una luz roja en el corner superior izquierdo, le indicará que está en modo "visión en directo". Cuando el usuario inserte algún tipo de película en la ranura, el escáner automáticamente muestra la imagen que detecta, en positivo. Para confirmar el escaneado de la imagen que aparece en pantalla, el usuario sólo debe presione OK.

### 1.3 Captura: Menú Edición



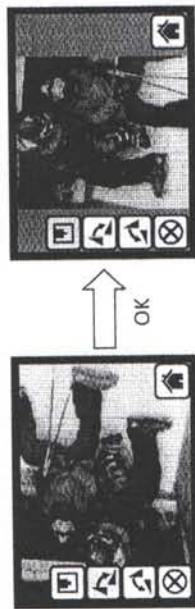
- Guardar: guarda la imagen escaneada
- Rotar +90: rotar imagen 90 grados hacia la derecha
- Rotar -90: rotar imagen 90 grados hacia la izquierda
- Cancelar: Cancela cualquier edición a la imagen
- Inicio: Volver al menú principal

#### 1.4 Visión en directo -> Captura/Menú Edición



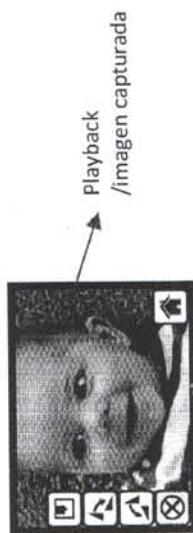
Una vez presionado el botón OK, el menú de edición aparecerá en la pantalla. Cuando el usuario presiona el botón OK de nuevo, la imagen escaneada se grabará automáticamente en la tarjeta SD, y la pantalla volverá al modo "visión en directo"

#### 1.5 Captura: Rotar +/-90 grados



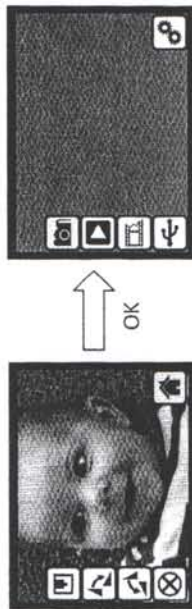
El usuario puede utilizar los botones "up/down" (subir/bajar) para elegir entre las opciones de edición. El usuario puede seleccionar la opción rotar +90 grados, y al presionar OK, la imagen rotará 90 grados a la derecha. Al volver a presionar OK la imagen se guarda automáticamente en la tarjeta SD, con los cambios realizados. La pantalla volverá de nuevo a modo "visión en directo".

#### 1.6 Captura: Cancelar



Cualquier cambio realizado puede eliminarse/cancelarse seleccionando cancelar en el menú y presionando OK para confirmar.

### 1.7 Captura: Inicio



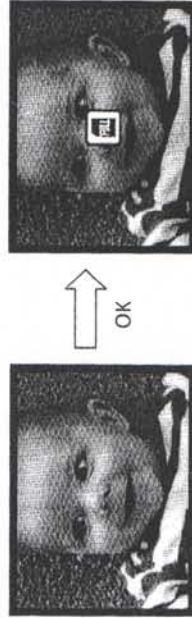
Para volver al menú principal, presione OK en el icono "inicio".

### 1.8 Salir del menú de edición al menú de captura (visión en directo)



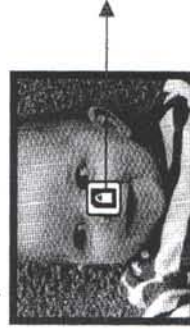
Cuando el usuario presiona OK para guardar o cancelar, la pantalla vuelve automáticamente al modo de captura. Después, el usuario puede mover el soporte, de izquierda a derecha, para cambiar la imagen seleccionada.

### 1.9 Memoria llena



Una vez la memoria de la tarjeta SD está llena, aparecerá en la pantalla una imagen de una tarjeta con las palabras "full". El usuario deberá presionar OK, y reemplazar la tarjeta por otra o descargar las imágenes y volver a colocarla.

### 1.10 Tarjeta SD bloqueada



Si aparece en la pantalla el icono de que la tarjeta SD está bloqueada, deberá extraerla de la ranura y desbloquearla, antes de volver a insertarla.

### 1.11 Error en tarjeta SD



*Si el escáner no detecta la tarjeta SD en buenas condiciones, un ícono con un interrogante aparecerá en la pantalla. Por favor formatea la tarjeta SD o reemplázala por otra para continuar escaneando imágenes.*

## 2. Reproducción



Reproducción

### 2.1 Reproducción: Modo de muestra de diapositivas/reproducción



Modo de reproducción

*Quando el usuario ha escogido el modo de reproducción, la pantalla mostrará las imágenes guardadas en la tarjeta SD con dos segundos de intervalo entre imagen e imagen. Se puede parar la presentación, presionando el botón OK.*

## 2.2 Reproducción: Menú de edición



- Rotar +90: Captura la imagen rotada en 90 grados positivos
- Rotar -90: Captura la imagen rotada en 90 grados negativos
- Espejo: Invierte la imagen, efecto espejo, de izquierda a derecha
- Girar: Voltea la imagen
- Salir: Vuelve a la presentación
- Borrar: elimina la foto guardada en la tarjeta SD
- Guardar: Guarda las modificaciones realizadas
- Inicio: regresa al menú principal

## 2.3 Reproducción: Modo reproducción -> modo edición

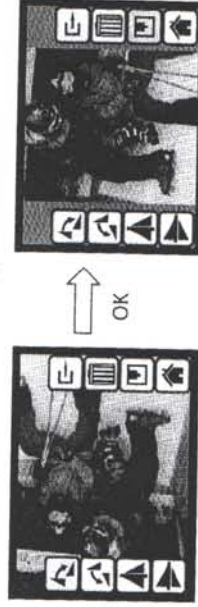


El usuario puede interrumpir la presentación presionando OK, buscar la imagen que queremos editar con los botones "up/down" y presionar OK para abrir el menú de edición.

## 2.4 Modo reproducción -> Seleccionar imagen -> Modo de Edición

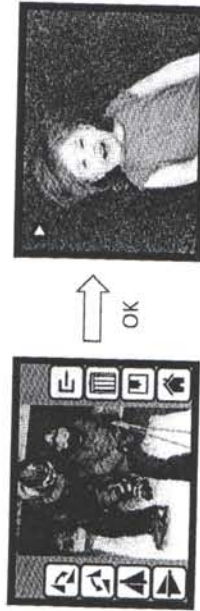


## 2.5 Reproducción: Rotare/Espejo/Girar/Guardar



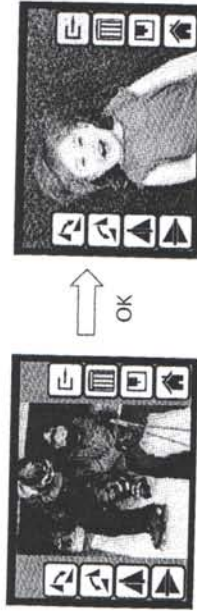
Si el usuario quiere rotar, aplicar efecto espejo o girar, deberá seleccionar la imagen, seleccionar lo que quiere hacer y presionar Ok para aplicarlo. Deberá volver a presionar OK para guardar los cambios, y la pantalla se situará automáticamente en la próxima imagen.

### 2.6 Reproducción: Salir



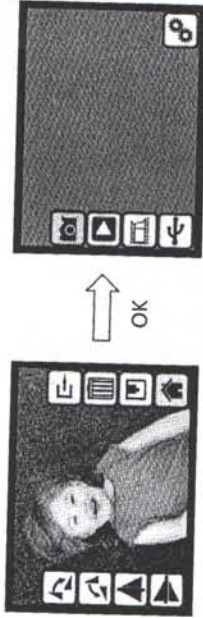
Si se presiona la opción EXIT, la pantalla volverá a la presentación desde la imagen actual, omitiendo los cambios que se hayan realizado anteriormente y que no hayamos guardado.

### 2.7 Reproducción: Borrar



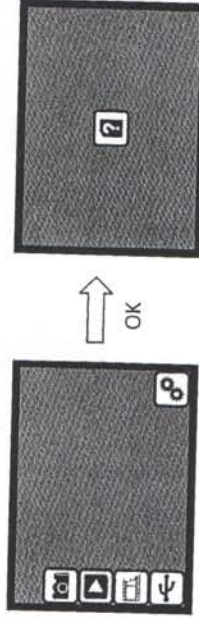
Si seleccionamos el botón Delete y presionamos OK. Se eliminará, automáticamente, la imagen que tengamos en pantalla.

### 2.8 Reproducción: Inicio



Presiona le botón inicio para volver al menú principal.

### 2.9 Reproducción: No imagen



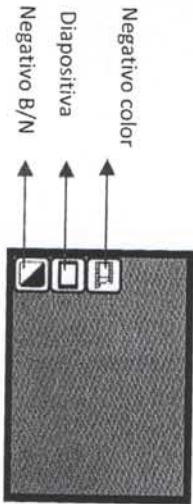
Aparecerá un símbolo de interrogación al seleccionar el modo de reproducción, cuando la tarjeta SD esté vacía.

### 3. Tipo

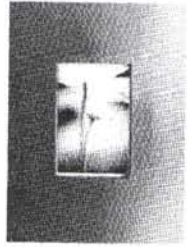
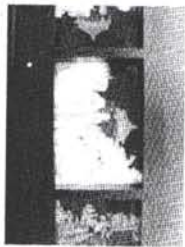
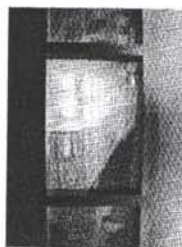
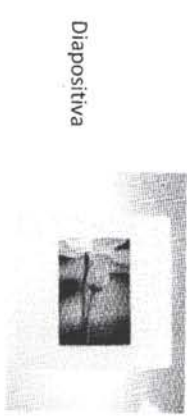
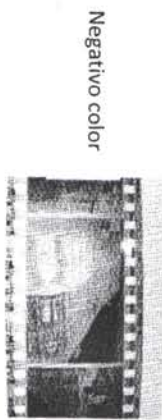


*Cambia el tipo de película (entre diapositivas, negativos o rollo de película) en el menú de inicio o accede al menú con el icono de Inicio durante la reproducción. Selecciona el tipo de película y presiona OK para confirmar.*

#### 3.1 Tipo: Selecciona el tipo de película



#### 3.2 Tipo: Ejemplo



#### 4. Modo USB



USB mode

*Una vez terminada la captura, el usuario puede descargar las imágenes guardadas en la memoria interna del escáner o de la tarjeta SD, utilizando la conexión USB al ordenador. Presione OK cuando conecte el escáner al ordenador. El usuario pueden revisar las imágenes o editarlas cuando las haya traspasado.*

#### 5. Modo de ajustes



Ajustes

El modo de ajustes cubre la salida de televisión y las opciones de formato. El usuario puede conectar el equipo a la televisión y terminar la operación con la pantalla de televisión. Además, podemos colocar el modo de reproducción y disfrutar de la presentación de imágenes escaneadas en la televisión, para compartirlas con quien queramos. Si la tarjeta SD se ha formateado con otros equipos y el escáner no puede detectarla, por favor, use la opción de formato para escoger el formato adecuado.

#### 5.1 Modo de Ajustes



TV salida

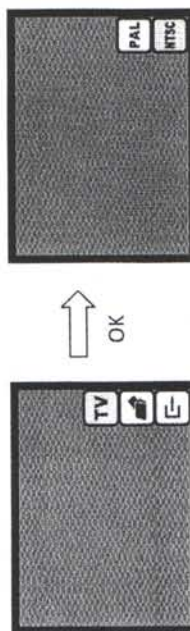
Formato

Salir

## Página de despedida

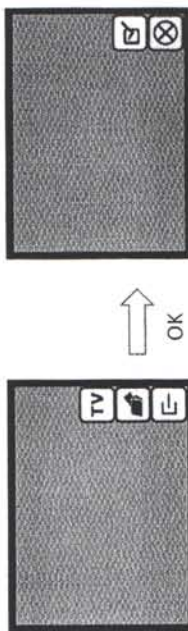


## 5.2 Ajustes: Salida de Televisión



Cuando el usuario quiera cambiar la pantalla del equipo por la pantalla de TV, puede conectar el equipo a la TV y seleccionar PAL o NTSC según lo requiera y presionar OK. Automáticamente, en la pantalla de televisión aparecerá lo mismo que en la pantalla del equipo.

## 5.3 Ajustes: Formateo



Si la memoria interna o la tarjeta SD requiere ser formateada por el escáner, el usuario puede acceder a esta opción presionando OK. El usuario podrá volver a presionar OK para cancelar o seleccionar confirmar para seleccionar el formateo de memoria.

### Note

Si no se inserta ninguna tarjeta SD en el equipo, la memoria interna se formateará. De la misma manera, si se inserta una tarjeta SD se formateará.

## 5. Especificaciones

Sensor de Imagen:	5 mega CMOS sensor
Lentes:	F no.-2.0, 4 Elementos cristal
LCD:	2.4" Color TFT LCD
Memoria Interna:	24MB NAND Flash
Rango de foco:	Foco fijo
Control Exposición:	Automático
Color Balance:	Automático
Calidad de Escaneo:	1,800 dpi
Conversión Data:	10 bits por color canal
Método Escaneo:	Single pass
Fuente de luz:	Luz negra (3 LEDs blancas)
Interface:	USB 2.0, TV-out (vídeo 3.5mm jack)
Configuración USB :	Mass Storage Device Class/MSDC
Potencia:	5V adaptador, o conexión USB
Dimensiones:	82x86x152mm
Peso:	0.41kg
Memoria Externa:	SD/MMC compatible